Amoniti

Iz Wikipedije, proste enciklopedije

Amoniti so izumrla skupina morskih živali, in sicer podrazred **Ammonoidea** v razredu Cephalopoda (glavonožci), deblo Mollusca (mehkužci). So odlični fosilni kazalniki in pogosto omogočijo povezati plast, v kateri so najdeni, s specifičnimi geološkimi časovnimi obdobji. Najbližji sorodnik amonitov najverjetneje ni sodobni (po videzu podobni) *Nautilus*, temveč podrazred Coleoidea (hobotnica, ligenj in sipa). Njihove fosilne lupine imajo navadno obliko planispiral, nekatere pa so tudi polžasto zavite ali niso spiralne (»heteromorfi«). Po spiralni obliki so tudi dobili svoje ime, saj spominjajo na ovnove rogove. Plinij Starejši (umrl pri Pompejih leta 79 n. št.) jih je namreč imenoval *ammonis cornua* (»rogovi Amona«), sajo so egipčanskega boga Amona navadno upodabljali z ovnovimi rogovi.[1] Ime rodov amonitov s pogosto konča s *ceras*, kar po grško (κέρας) pomeni »rog« (npr. *Pleuroceras*).

Večina amonitov je bila majhna, nekateri pa so imeli premer do 2 metra. Bili so zelo pogost plen pleziozavrov in ihtiozavrov. Imeli so lupino, ki je bila pri večjih amonitih debela do 5 centimetrov. Imeli so od 20 do 1800 kratkih lovk, ki so bile luskinaste ali pa poraščene z zelo redkimi kocinami.

Amoniti

Fosilni razpon: pozni silur - kreda

Umetnikova rekonstrukcija živega amonita

Znanstvena klasifikacija

Kraljestvo: Animalia (živali)

Deblo: Mollusca (mehkužci)

Razred: Cephalopoda (glavonožci)

Podrazred: **Ammonoidea**
Zittel, 1884

Redovi in podredovi

red Ammonitida

- Ammonitina
- Acanthoceratina
- Ancyloceratina
- Phylloceratina
- Lytoceratina

red Goniatitida

- Goniatitina
- Anarcestina
- Clymeniina

red Ceratitida

Viri in opombe

1. *Naravna zgodovina* 37.40.167. Plinij.

- Ceratitina
- Prolecanitina

Normativna kontrola	LCCN: sh85004552 (http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85004552) · NDL: 00576958 (http://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/00576958)

Vzpostavljeno iz »https://sl.wikipedia.org/w/index.php?title=Amoniti&oldid=4781954«

Čas zadnje spremembe strani: 18:10, 27. januar 2017.

Besedilo se sme prosto uporabljati v skladu z dovoljenjem Creative Commons Priznanje avtorstva-Deljenje pod enakimi pogoji 3.0; uveljavljajo se lahko dodatni pogoji. Za podrobnosti glej Pogoje uporabe.
Wikipedia® je tržna znamka neprofitne organizacije Wikimedia Foundation Inc.